

Programm

Forum Building Science 2022

06. Mai 2022 | Hybride Veranstaltung (Audimax der Universität für Weiterbildung Krems oder online via ZOOM: <https://donau-uni.zoom.us/j/69076831685?pwd=ZTRBYzdXODFUdmJUYkIQaONtSER6UT09>)

Am jährlich stattfindenden „Forum Building Science“ werden aktuelle Projektergebnisse und -aktivitäten aus den Forschungs- und Lehrbereichen des Departments für Bauen und Umwelt der Universität für Weiterbildung Krems vorgestellt und diskutiert.

kostenlose
Teilnahme
Anmeldung
erforderlich



Programm 2022

09:30 Begrüßung

Univ.-Prof. Dr. sc. techn. Dipl. Arch. ETH **Christian Hanus**
Department für Bauen und Umwelt, Universität für Weiterbildung Krems

Bauen und Klima

Vorsitz: Vis.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Helmut Floegl**
Zentrum für Immobilien- und Facility Management, Universität für Weiterbildung Krems

09:50 Model Predictive Control (MPC) als Instrument optimierter Nachtkühlung

> Dipl.-Ing. **Albert Treytl**

Department für Integrierte Sensorsysteme, Universität für Weiterbildung Krems

> Dipl.-Ing. **Markus Winkler**

Zentrum für Bauklimatik und Gebäudetechnik, Universität für Weiterbildung Krems

10:10 Die europäische Stadt unter den Folgen des Klimawandels

> Dr (of Laws), Dr (of Economics), Dr h.c. **Pierre Laconte**

Foundation for the Urban Environment FFUE, Bruxelles (B)

International and Engineering Heritage Committee, Europa Nostra, Bruxelles (B)

10:30 Dekarbonisierung von Immobilienbeständen und der Umgang mit physischen und transitorischen Klimakrisen

> Dipl.-Ing. **Rainer Altmann**, MSc Immobilienökonom (ebs) MRICS

Zentrum für Immobilien- und Facility Management , Universität für Weiterbildung Krems

10:50 Diskussion

11:20 Pause

Erbe und Gesellschaft

Vorsitz: Mag.^a iur. **Katka Krejčová**

Abteilung Kunst und Kultur - Auslandskultur, Amt der NÖ Landesregierung

11:50 Accademia Vicino di Accumoli – eine internationale Orchesterakademie als Mittel zur Förderung gesamtheitlicher Rekonstruktionsprozesse

> Univ. Prof. Dr. phil. **Johannes Wildner**

MDW, Universität für Musik und darstellende Kunst Wien

Abteilung 2, Institut für Musikleitung, Lehrstuhl für Orchesterdirigieren

> Univ.-Prof. Dr. sc. techn. Dipl. Arch. ETH **Christian Hanus**

Department für Bauen und Umwelt, Universität für Weiterbildung Krems

- 12:10 **Zentrum für Erneuerung Louka - Nachhaltige Zukunft des baukulturellen Erbes**
> Ing. arch. **Iveta Ludvíková**
Stadtarchitektin der Stadt Znaim (CZ)
> Ing. arch. **Vratislav Zíka**
Fakultät für Architektur, Technische Universität Brunn (CZ)
> **Darya Haroshka**, MSc
Zentrum für Baukulturelles Erbe, Universität für Weiterbildung Krems
- 12:30 **Prekäres Wohnen in Europa - Zwischenbilanz einer Erasmus Strategischen Partnerschaft**
> Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ phil. **Sybille Münch**
Institut für Politikwissenschaft, Leuphana Universität Lüneburg (D)
> Dipl.-Ing.in Dr.in techn. **Tania Berger**
Cluster Sozialraumorientierte Bauforschung (SPACE), Universität für Weiterbildung Krems
- 12:50 *Diskussion*
- 13:20 *Mittagspause*

Erbe und Umwelt

Vorsitz: Univ.-Lekt. Dr. phil. **Georg Schörner**
ehem. Niederösterreichische Landesakademie, St. Pölten

- 14:20 **Das Erbe der Teichlandschaft – ein technisches Monument zur Resilienzstärkung?**
> **Andreas Salvador Habsburg-Lothringen**
The International Traditional Knowledge Institute Foundation (ITKI), Gmünd, NÖ
> Univ.-Prof. Dr. sc. techn. Dipl. Arch. ETH **Christian Hanus**
Department für Bauen und Umwelt, Universität für Weiterbildung Krems
- 14:40 **Cultural landscape and the heritage of hand-built terraces: examples of vulnerability evaluation and best practices for their preservation at Krems (AT) and Aeolian Islands (IT)**
> Dott. **Alessandro Sardella**
Institute of Atmospheric Sciences and Climate, National Research Council, Bologna (I)
> Dott.^{essa} **Linda Canesi**
Recently graduated in „Science for the Conservation-Restoration of Cultural Heritage“ Master Degree, University of Bologna (I)
- 15:00 **Ökosystemleistungen - Konzept zur Erfassung kultureller Ökosystemleistungen**
> Dipl.-Ing. **Georg Neubauer**, BSc
Universitätsbibliothek und Universitätsarchiv, Universität für Weiterbildung Krems
> **Alice Rutter-Lehner**, MSc BSc
Zentrum für Umweltsensitivität, Universität für Weiterbildung Krems

15:20 *Diskussion*

15:50 *Pause*

Erbe und Wirtschaft

Dipl.-Ing. Dr. **Gregor Radinger**, MSc

Zentrum für Umweltsensitivität, Universität für Weiterbildung Krems

16:20 **ESG (Environmental, Social and Corporate Governance) als Chance für die Immobilienwirtschaft**

> Mag.^a rer. soc. oec. **Karin Fuhrmann**

TPA-Group

> Dipl.-Ing. **Rupert Ledl**

Zentrum für Bau- und Immobilienwirtschaft, Universität für Weiterbildung Krems

16:40 **Leitfaden Kreislaufwirtschaft im Hochbau**

> Vis.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. **Helmut Floegl**

Zentrum für Immobilien- und Facility Management, Universität für Weiterbildung Krems

17:00 **Wege zu einer nachhaltigen Landwirtschaft in zerstörten, strukturschwachen Regionen am Modellfall Accumoli (I)**

> Pres. **Renzo Colucci**

Associazione Radici Accumolesi, Rieti (I)

> Pres. **Daniele Colitti**

SHERPA coop, Massa d'Albe (I)

> **Fikriye Pelin Kurtul Vacek**, BSc MSc MA

Zentrum für Baukulturelles Erbe, Universität für Weiterbildung Krems

17:20 *Diskussion*

17:50 *Schlussworte*

Weitere Informationen und Anmeldung finden Sie unter
www.donau-uni.ac.at/dbu/forumbuildingscience





Die **Universität für Weiterbildung KREMS** ist spezialisiert auf berufs-
begleitende Weiterbildung. Als öffentliche Universität arbeitet sie mit
ihrer Expertise in Lehre und Forschung an der Bewältigung gesellschaft-
licher Herausforderungen und richtet ihr Studienprogramm danach aus.
Sie wendet sich mit ihren Master-Lehrgängen und Kurzprogrammen in
neun thematischen Feldern insbesondere an Berufstätige. Mit rund 8.000
Studierenden aus rund 85 Ländern verbindet die Universität für Weiter-
bildung KREMS langjährige Erfahrung in wissenschaftlicher Weiterbildung
mit Innovation und höchsten Qualitätsstandards in Forschung und Lehre.
Die Universität führt das Qualitätssiegel der AQ-Austria. KREMS liegt in
der einzigartigen Natur- und Kulturlandschaft Wachau, 60 km von Wien
entfernt.

**Universität für
Weiterbildung
KREMS**



Interreg
Österreich-Tschechische Republik
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Cultural Heritage Protection in
Climate Change online



**REGIONE
LAZIO**

Universität für Weiterbildung KREMS
Department für Bauen und Umwelt
Dr.-Karl-Dorrek-Straße 30
3500 KREMS, Österreich
Tel.: +43 (0)2732 893-2658
E-mail: forumbuildingscience@donau-uni.ac.at